

Interlock Rasenplatte



Die ökologische Bermenbefestigung mit sicherem Interlocking-System



Interlock Rasenplatte

In der Regel bilden Bankette bei außerörtlichen Straßen den seitlichen Abschluss der Fahrbahnen. Sind diese nicht befestigt oder mangelhaft ausgeführt, besteht bei der Bankettbefahrung durch Ausweichmanöver ein hohes Unfallrisiko. Das Schleudern von Dreck und Schottersteinchen auf den Asphalt gefährdet wiederum nachfolgende Verkehrsteilnehmer, insbesondere Motorradfahrer. Darüber sind die Fahrbahnrande nicht wirksam gegen Kantenabplatzungen geschützt, Kosten für ständige Sanierungsarbeiten sind vorprogrammiert. Für die Lösung dieser Probleme wurde die neue Interlock Rasenplatte entwickelt.

Die Interlock Rasenplatte ermöglicht das partielle Befahren der Straße über den Fahrbahnrand hinaus, z. B. bei plötzlichen Ausweichmanövern. Sie verhindert zum einen ein Ausbrechen des Banketts durch die Einwirkung der Reifen und zum anderen ein mögliches Einsinken der Fahrzeuge in den Fahrbahnrand. Die Platte ist mit einem vertikalen Nut-Federsystem (Interlocking-System) verschiebesicher ausgeführt.

Dadurch entsteht eine hohe Verbundwirkung, die Steine liegen sehr stabil und das sogenannte „Ausfahren“ wird deutlich reduziert.

Die Interlock Rasenplatte ist wahlweise mit einer 2,5 cm tiefen fahrdynamischen Profilierung erhältlich. Die rutschhemmende Oberfläche mit akustischer Signalwirkung beim Überfahren stellen für den Fahrzeugführer ein Höchstmaß an passiver Sicherheit dar. Alternativ sind auch Platten mit ebener Oberfläche wählbar. Sie können beispielsweise dort zum Einsatz kommen, wo vermehrt Radfahrer in Folge fehlender Radwege auf der Fahrbahn zu erwarten sind.

Je nach Größe hat die Interlock Rasenplatte 5 bzw. 8 Kammeröffnungen mit einem Grünflächenanteil von ca. 30%, durch die anfallendes Niederschlagswasser abfließen kann. Die Kammern können sowohl begrünt als auch mit Splitt befüllt werden. Durch die Steindicke von 12 cm sind die Produkte mit Schwerkraftverkehr sowie land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen befahrbar. Die Interlock Rasenplatte mit dem geraden Randabschluss (Randstein) ist besonders gut geeignet für die direkte Verbindung an die seitliche Asphaltdecke.

Mit der ebenen, unprofilierten Oberfläche lassen sich gut befahrbare Spurbahnen verlegen. Das kompakte Rastermaß von 40 cm ermöglicht variable Spurbreiten in 20 cm Schritten ab einer Breite von 40 cm. Neben der Ausbildung von Randstreifen an Kreis-, Land- und Bundesstraßen sind weitere Einsatzbereiche Kreisverkehre, unversiegelte Park- und Rastplätze sowie Feuerwehrezufahrten und Rettungswege.

Vorteile im Überblick

- Erhöhung der Verkehrssicherheit, insbesondere bei schmalen Ortsverbindungsstraßen
- Wirksamer Schutz gegen ein Ausbrechen des Banketts
- Geringer Unterhaltsbedarf im Bankettbereich
- Hohe Verbundwirkung durch vertikales Nut-Federsystem
- Kostengünstige und schnelle Maschinenverlegung
- Durch hohe Wasserableitung ökologisch wirksam

■ BGB-RiNGB ■ ohne Fase ■ mit Interlocking-System zur Verschiebesicherung ■ Grünflächenanteil ca. 31 % ■ mit ebener (geräuscharm) oder profiliert (geräuscharm) oder profilierter Oberfläche

Artikel	Format	Nennmaß			Gewicht	Bedarf		
	Bezeichnung cm	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	ca. kg/m ²	Paket/ m ²	ca. St./m ² verl. Fläche	Lage/ m ²
Interlock Rasenplatte profiliert	60/40	597	397	120	180	6,00	4	1,00
Interlock Rasenstein profiliert	40/40	397	397	120	180	5,76	6,25	0,96
Interlock Rasenplatte eben	60/40	597	397	120	180	6,00	4	1,00
Interlock Rasenrandplatte eben	60/40	597	397	120	180	6,00	4	1,00
Interlock Rasenstein eben	40/40	397	397	120	180	5,76	6,25	0,96
Interlock Rasenrandstein eben	40/40	397	397	120	180	5,76	6,25	0,96

Lieferung auf Anfrage

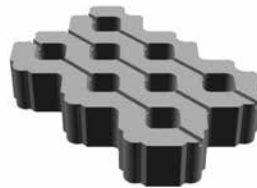
Verlegebeispiel 1/3 Verband



Interlock Rasenstein
profiliert
40 x 40 x 12 cm

Interlock Rasenplatte
profiliert
40 x 60 x 12 cm

eben



Interlock Rasenplatte
60 x 40 x 12 cm



Interlock Rasenstein
40 x 40 x 12 cm



Interlock Rasenrandplatte
60 x 40 x 12 cm



Interlock Rasenrandstein
40 x 40 x 12 cm

profiliert



Interlock Rasenplatte
60 x 40 x 12 cm



Interlock Rasenstein
40 x 40 x 12 cm



